

Title (en)
DEVICE FOR SUPPORTING THE ELECTRICAL AND MECHANICAL CONTROL ELEMENTS OF A TOASTER AND TOASTER COMPRISING SUCH DEVICE.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN DER MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN STEUERORGANE EINES BROTRÖSTERS UND BROTRÖSTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR SUPPORTER LES ORGANES MECANIKES ET ELECTRIQUES DE COMMANDE D'UN GRILLE-PAIN ET GRILLE-PAIN COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF.

Publication
EP 0418336 A1 19910327 (FR)

Application
EP 90902289 A 19900126

Priority

- FR 9000057 W 19900126
- FR 8901276 A 19890201
- FR 8901275 A 19890201
- FR 8901274 A 19890201
- FR 8901273 A 19890201
- FR 8901270 A 19890201

Abstract (en)
[origin: WO9008496A1] The device is designed to support the mechanical and electrical elements of a toaster (1). The device consists of a plate (2) made of plastic material comprising projections or clamps (3, 4, 5, 6) moulded onto the plastic material and projecting from one of the plate surfaces (2), the projections or clamps being designed to accommodate and mount electrically conducting (7, 8) or mechanical parts by translation of the latter parts perpendicular to the plate (2), said parts constituting the mechanical and electrical control elements of the toaster. Application: in particular, for vertical toasters.

Abstract (fr)
Le dispositif est destiné à supporter les organes mécaniques et électriques d'un grille-pain (1). Le dispositif est constitué par une platine (2) en matière plastique comprenant des protubérances ou des languettes (3, 4, 5, 6) moulées dans la matière plastique et en saillie sur l'une des faces de la platine (2), ces protubérances ou languettes étant conformées pour recevoir et assurer la fixation d'éléments conducteurs (7, 8) ou mécaniques par translation de ces derniers perpendiculairement à la platine (2), ces éléments étant destinés à constituer les organes mécaniques et électriques de commande du grille-pain. Application notamment dans les grille-pain verticaux.

IPC 1-7
A47J 37/08; **H01H 11/06**; **H01H 37/62**; **H01H 71/16**

IPC 8 full level
A47J 37/08 (2006.01); **H01H 11/06** (2006.01); **H01H 37/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47J 37/0814 (2013.01 - EP US); **H01H 11/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9008496A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9008496 A1 19900809; CA 2026443 A1 19900802; CA 2026443 C 19960130; DE 69027166 D1 19960704; DE 69027166 T2 19970116; EP 0418336 A1 19910327; EP 0418336 B1 19960529; ES 2087906 T3 19960801; JP 2500943 Y2 19960612; JP H03504682 A 19911017; JP H0720142 U 19950411; US 5097751 A 19920324

DOCDB simple family (application)
FR 9000057 W 19900126; CA 2026443 A 19900126; DE 69027166 T 19900126; EP 90902289 A 19900126; ES 90902289 T 19900126; JP 1132894 U 19940912; JP 50264990 A 19900126; US 58296490 A 19901126